Aparador de cercas elétrico

UH4570
UH5570
UH6570

MANUAL DE INSTRUÇÕES

Para sua segurança pessoal, leia e entenda este manual antes de usar a ferramenta.
Guarde estas instruções para futura referência.

ESPECIFICAÇÕES

Modelo	UH4570	UH5570	UH6570
Comprimento da lâmina	450 mm	550 mm	650 mm
Golpes por minuto (min^{-1})	1.600	1.600	1.600
Comprimento total	862 mm	970 mm	1.042 mm
Peso	3,6 kg	3,7 kg	3,8 kg
Classe de segurança	⧈/II		

- Devido ao nosso contínuo programa de pesquisa e desenvolvimento, as especificações estão sujeitas a alterações sem notificação prévia.
- As especificações podem variar de país para país.
- Peso de acordo com o procedimento 01/2003 da EPTA

Símbolos END220-4

A seguir encontram-se os símbolos usados para este equipamento.

Entenda o significado de cada um antes de usar a ferramenta.

  ... Leia o manual de instruções.

 .... DUPLA ISOLAÇÃO

 .... Não exponha à chuva.

 .... Remova o plugue da tomada imediatamente se o cabo ficar danificado ou for cortado.

Aplicação ENE014-1

A ferramenta é destinada a aparar cercas vivas.

Fonte de alimentação ENF002-1

Esta ferramenta só deve ser ligada a uma fonte de alimentação com a mesma tensão indicada na placa de identificação, e só pode ser operada com energia de CA monofásica. Como tem dupla isolação, de acordo com os padrões europeus, pode também ser usada em tomadas sem fio terra.

Avisos de segurança gerais da ferramenta elétrica GEA005-3

⚠**AVISO Leia todos os avisos de segurança e todas as instruções.** A falha em seguir todos os avisos e instruções pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ ou ferimentos graves.

Salve todos os avisos e instruções para referência futura.

O termo “ferramenta elétrica” nos avisos se refere à ferramenta operada por eletricidade (com fio) ou à ferramenta operada por bateria (sem fio).

Segurança da área de trabalho

1. **Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada.** Áreas de trabalho desorganizadas ou escuras são propensas a acidentes.
2. **Não utilize ferramentas elétricas em ambientes com perigo de explosão, como próximo a líquidos inflamáveis, gases ou poeira.** Ferramentas elétricas produzem faíscas que podem incendiar a poeira ou gases.
3. **Mantenha crianças e espectadores afastados quando utilizar uma ferramenta elétrica.** Distrações podem causar a perda de controle.

Segurança elétrica

4. **Os plugues das ferramentas elétricas devem ser compatíveis com as tomadas. Jamais modifique o plugue. Não use um plugue adaptador para ferramentas elétricas aterradas.** Plugues sem modificação e tomadas compatíveis reduzem o risco de choque elétrico.
5. **Evite o contato com superfícies aterradas, tais como canos, radiadores, fogões e refrigeradores.** O risco de choque elétrico aumenta se o seu corpo estiver ligado à terra.
6. **Não exponha ferramentas elétricas à chuva ou umidade.** A entrada de água na ferramenta elétrica aumentará o risco de choque elétrico.
7. **Não use o fio inapropriadamente. Nunca o use para carregar, puxar ou desligar a ferramenta elétrica. Mantenha o fio longe de calor, óleo, arestas cortantes ou peças rotativas.** Fios danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque elétrico.
8. **Quando operar uma ferramenta elétrica ao ar livre, use um fio de extensão próprio para esse tipo de ambiente.** O uso de fio elétrico próprio para o ambiente externo reduz o risco de choque elétrico.
9. **Se for inevitável operar uma ferramenta elétrica em local úmido, use um dispositivo de proteção de corrente residual (RCD).** Usar um RCD reduz o risco de choque elétrico.
10. **Recomenda-se utilizar sempre a fonte de alimentação através de um RCD com corrente residual nominal de 30 mA ou menos.**

Segurança pessoal

11. **Tenha cuidado, fique atento ao que está fazendo e use bom senso ao operar a ferramenta elétrica. Não use uma ferramenta elétrica quando estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos.** Um momento de distração ao operar a ferramenta elétrica poderá resultar em ferimentos graves.
12. **Use equipamento de proteção pessoal. Use sempre óculos de proteção.** Equipamentos de proteção, como máscaras protetoras de pó, sapatos de segurança com sola antiderrapante, capacete ou

proteção auricular, usados de acordo com as condições apropriadas reduzem o risco de ferimentos.

13. **Evite a ligação acidental. Certifique-se de que o interruptor se encontra na posição desligada antes de conectar a fonte de alimentação e/ou a bateria, e de pegar ou carregar a ferramenta.** Carregar ferramentas elétricas com o dedo no interruptor ou fornecer eletricidade à ferramenta com o interruptor ligado pode provocar acidentes.
14. **Retire qualquer chave de ajuste ou de fenda antes de ligar a ferramenta elétrica.** Uma chave de fenda ou de ajuste deixada em uma parte rotativa da ferramenta poderá resultar em ferimentos graves.
15. **Não tente se estender além do ponto de conforto. Mantenha-se sempre em uma posição firme e equilibrada.** Isto possibilitará mais controle da ferramenta elétrica em situações inesperadas.
16. **Use roupas apropriadas. Não use roupas largas ou jóias. Mantenha seus cabelos, roupas e luvas longe das peças rotativas.** Roupas soltas, jóias e cabelos longos podem ficar presos nas peças rotativas.
17. **Se forem fornecidos dispositivos para conexão do extrator e coletor de pó, certifique-se de que eles sejam conectados e usados devidamente.** O uso de coletor de pó pode reduzir os riscos relacionados à poeira.

Uso e cuidados da ferramenta elétrica

18. **Não force a ferramenta elétrica. Use a ferramenta elétrica apropriada para o trabalho.** A ferramenta elétrica correta executa o trabalho melhor e com mais segurança na velocidade para a qual foi projetada.
19. **Não use a ferramenta se o interruptor não liga e desliga.** Qualquer ferramenta elétrica que não puder ser controlada pelo interruptor é perigosa e precisará ser consertada.
20. **Desligue o plugue da tomada e/ou retire a bateria da ferramenta antes de realizar qualquer ajuste, trocar acessórios ou guardar as ferramentas elétricas.** Estas medidas preventivas de segurança reduzem o risco de ligar a ferramenta elétrica acidentalmente.
21. **Guarde as ferramentas elétricas fora do alcance de crianças e não permita que pessoas não familiarizadas com a ferramenta ou com este manual de instruções a utilizem.** As ferramentas elétricas são perigosas nas mãos de usuários não treinados.
22. **Faça a manutenção das ferramentas elétricas. Verifique se há desbalanceamento ou atrito das peças rotativas, danos ou quaisquer outras condições que possam afetar o funcionamento da ferramenta elétrica. Se houver qualquer problema, leve a ferramenta para ser consertada antes de usar.** Muitos acidentes são causados por manutenção inadequada das ferramentas elétricas.
23. **Mantenha as ferramentas de corte sempre limpas e afiadas.** Ferramentas com cortes bem afiados tendem a ter menos atrito e são mais fáceis de controlar.
24. **Use a ferramenta elétrica, acessórios e peças de ferramenta, etc. de acordo com estas instruções, levando em consideração condições de trabalho e o trabalho a ser executado.** O uso da ferramenta elétrica para operações diferentes daquelas para as quais ela foi projetada pode resultar em situações perigosas.

Serviço

25. **Leve a sua ferramenta elétrica para ser consertada por pessoal técnico qualificado e use apenas peças de substituição idênticas.** Isto garantirá a segurança da sua ferramenta elétrica.
26. **Siga as instruções para lubrificação e troca de acessórios.**
27. **Mantenha as empunhaduras secas, limpas e sem óleo ou graxa.**

AVISOS DE SEGURANÇA DO APARADOR DE CERCAS VIVAS

GEB041-6

1. **Segure a ferramenta elétrica pelas empunhaduras isoladas, porque a lâmina de corte pode entrar em contato com fios ocultos ou no seu próprio fio.** As lâminas de corte em contato com um fio “ligado” poderão carregar as partes metálicas da ferramenta elétrica e causar choque elétrico no operador.
2. **Mantenha todas as partes do corpo distantes da lâmina do cortador. Não remova material cortado ou segure material para ser cortado quando as lâminas estiverem se movendo. Certifique-se de que a chave está desligada quando for limpar material obstruído.** Um momento de distração ao operar o aparador de cercas vivas poderá resultar em ferimentos graves.
3. **Carregue o aparador de cercas vivas pelo punho com a lâmina do cortador parada. Quando transportar ou guardar o aparador de cercas vivas, coloque sempre a cobertura do aparato de corte.** O manuseio apropriado do aparador de cercas vivas reduzirá possíveis ferimentos pessoais provenientes das lâminas do cortador.
4. **Mantenha o cabo distante da área de corte.** Durante a operação, o cabo pode ficar escondido nos arbustos e ser cortado acidentalmente pela lâmina.
5. Não utilize o aparador de cercas vivas na chuva ou em condições molhadas ou muito úmidas. O motor elétrico não é resistente à água.
6. Os usuários que utilizam a máquina pela primeira vez devem ter um usuário experiente com aparador de cercas vivas para mostrar a eles como utilizar o aparador.
7. O aparador de cercas vivas não deve ser utilizado por indivíduos com menos de 18 anos de idade. Os indivíduos com mais de 16 anos podem ser isentos dessa restrição se estiverem em treinamento supervisionado por um especialista.
8. Utilize o aparador de cercas vivas somente se estiver em boas condições físicas. Se você estiver cansado, sua atenção ficará reduzida. Tenha cuidado especial ao final de um dia de trabalho. Execute todo o trabalho com calma e cuidado. O usuário é responsável por todos os danos a terceiros.
9. Nunca utilize o aparador sob a influência de álcool, drogas ou medicamentos.
10. Verifique para ter certeza de que a tensão e a freqüência do suprimento de energia correspondem

às especificações dadas na placa de identificação. Recomendamos o uso de um disjuntor residual de corrente nominal (interruptor com circuito de falha de aterramento) com uma corrente de atuação de 30 mA ou menor, ou um protetor de corrente de defeito fase-terra.
11. Luvas de trabalho feitas de couro grosso são parte do equipamento básico do aparador de cercas vivas e devem ser sempre usadas quando trabalhar com ele. Use também sapatos resistentes com solas antiderrapantes.
12. Antes de começar o trabalho, verifique para ter certeza que o aparador está em boas e seguras condições de trabalho. Certifique-se de que os protetores estão encaixados corretamente. Verifique o cabo quanto a danos antes de começar o trabalho e faça a substituição se necessário. O aparador de cercas vivas não deve ser usado a menos que esteja completamente montado.
13. Mantenha o cabo distante da área de corte. Trabalhe sempre de forma que a extensão do cabo de alimentação esteja atrás de você.
14. Remova o plugue da tomada imediatamente se o cabo ficar danificado ou for cortado.
15. Certifique-se de estar em uma posição dos pés firme antes de iniciar a operação.
16. Segure a ferramenta com firmeza quando estiver utilizando-a.
17. Não opere a ferramenta sem carga desnecessariamente.
18. Desligue imediatamente o motor e remova o plugue da tomada se o cortador entrar em contato com uma cerca ou outro objeto duro. Verifique se houve danos ao cortador e repare imediatamente os danos.
19. Antes de verificar o cortador, cuidar das falhas ou remover material preso no mesmo, desligue sempre o aparador e remova o plugue da tomada.
20. Desligue o aparador e desconecte o plugue da tomada antes de fazer qualquer trabalho de manutenção.
21. Quando mover o aparador de cercas vivas para um outro local, inclusive durante o trabalho, sempre remova o plugue da tomada. Jamais carregue ou transporte o aparador com o cortador em movimento. Nunca agarre o cortador com as mãos.
22. Limpe o aparador de cercas vivas e especialmente o cortador após o uso e antes de guardar o aparador por um longo período de tempo. Lubrifique levemente o cortador e coloque a capa. A capa fornecida com a unidade pode ser pendurada na parede, fornecendo um modo seguro e prático de armazenar o aparador de cercas vivas.
23. Armazene o aparador de cercas vivas com a capa em um quarto seco. Mantenha fora do alcance de crianças. Nunca guarde o aparador ao ar livre.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES.

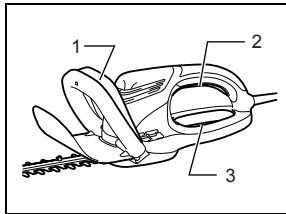
⚠ **AVISO:**

NÃO permita que a familiaridade ou a confiança no produto (adquiridas com o uso repetitivo) substitua a aderência estrita às normas de segurança do produto em questão. O USO INCORRETO ou a falha em seguir as normas de segurança descritas neste manual de instruções pode causar ferimentos graves.

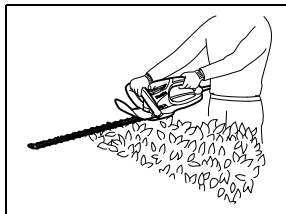
DESCRIÇÃO FUNCIONAL

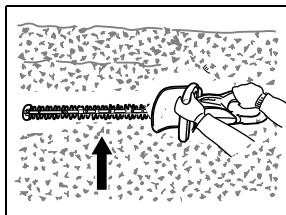
⚠ **ATENÇÃO:**

- Certifique-se de que a ferramenta esteja sempre desligada e desconectada da tomada antes de executar qualquer ajuste ou verificar o seu funcionamento.

Ação do interruptor

1. Interruptor gatilho B
2. Interruptor gatilho A
3. Interruptor gatilho C

Para sua segurança, esta ferramenta é equipada com um sistema de interruptor triplo. Para ligar a ferramenta, pressione dois dos gatilhos A, B e C. Solte um dos dois gatilhos pressionados para desligar. A seqüência dos interruptores não é importante já que a ferramenta somente se inicia quando ambos os interruptores forem ativados.

Corte reto

Para aparar a cerca viva de modo reto, puxe os gatilhos A e B.

Corte vertical

Corte para cima com ambas as mão puxando os gatilhos B e C e mova a ferramenta em frente ao seu corpo.

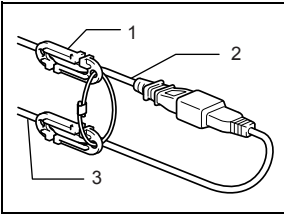
Corte de área distante

Para aparar a cerca viva em área distante, com ambas as mãos puxe os gatilhos dos interruptores A e C.

MONTAGEM

⚠ **ATENÇÃO:**
- Certifique-se sempre de que a ferramenta esteja desligada e desconectada da tomada antes de executar qualquer trabalho de manutenção na ferramenta.

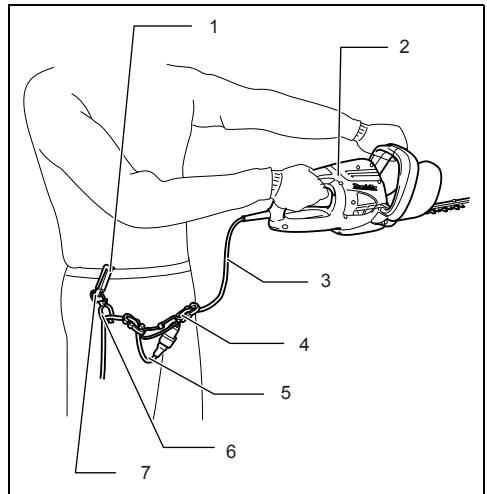
Emprego do cabo de extensão

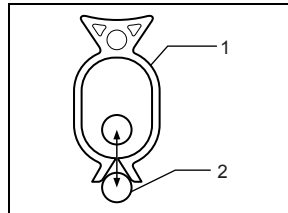
⚠ **ATENÇÃO:**
- Certifique-se de que o cabo de extensão está desconectado da tomada de rede elétrica.

1. Gancho completo
2. Cabo da ferramenta
3. Cabo de extensão

Quando empregar o cabo de extensão, prenda-o ao cabo da ferramenta com o gancho completo. Fixe o gancho cerca de 100 - 200 mm do conector do cabo de extensão. Isto ajudará a evitar a desconexão acidental.

Gancho do cabo de cintura

⚠ **ATENÇÃO:**
- Não fixe o prendedor do gancho do cabo de cintura a outra coisa que não seja o cabo de extensão. Não o fixe em uma posição mais perto à ferramenta além do gancho completo. Caso contrário, poderá causar um acidente ou ferimentos graves.
- Fixe firmemente um gancho do gancho completo ao cabo da ferramenta e o outro gancho do gancho completo ao cabo de extensão. Trabalhar com a ferramenta utilizando um único gancho fixado pode causar acidente ou ferimentos.

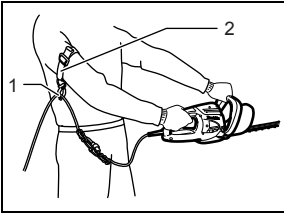
O uso do gancho do cabo de cintura ajuda a minimizar um risco de corte inesperado do cabo de extensão, causado pelo cabo de extensão folgado.

1. Gancho
2. Ferramenta
3. Cabo da ferramenta
4. Gancho completo
5. Cabo de extensão
6. Suporte
7. Gancho do cabo de cintura

Pressione ou puxe o cabo através da abertura do prendedor.

1. Suporte
2. Cabo

⚠ **ATENÇÃO:**
- Não force a abertura do prendedor. Caso contrário, poderá causar desvio e danos a ele.

Gancho do cabo de braço (acessório)

⚠ **ATENÇÃO:**
- Não fixe o prendedor do gancho do cabo de braço a outra coisa que não seja o cabo de extensão. Não o fixe em uma posição mais perto à ferramenta além dos ganchos do gancho completo. Caso contrário, poderá causar um acidente ou ferimentos graves.
- Fixe firmemente um gancho do gancho completo ao cabo da ferramenta e o outro gancho do gancho completo ao cabo de extensão. Trabalhar com a ferramenta utilizando um único gancho fixado pode causar acidente ou ferimentos.

O uso do gancho do cabo de braço ajuda a minimizar um risco de corte inesperado do cabo de extensão de modo, causado pelo cabo de extensão folgado.

1. Suporte
2. Gancho do cabo de braço

Coloque firmemente o gancho do cabo de braço, colocando ao redor de seu braço, e passe o cabo de extensão pelo prendedor. O comprimento da faixa do gancho do cabo de braço é ajustável.

NOTA:

- Não passe o cabo de extensão pela faixa.
- Não force a abertura do prendedor. Caso contrário, poderá causar desvio e danos a ele.
- É mais útil utilizar o gancho do cabo de braço juntamente com o gancho do cabo de cintura.

OPERAÇÃO

⚠ATENÇÃO:

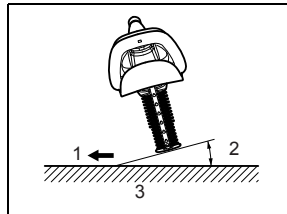
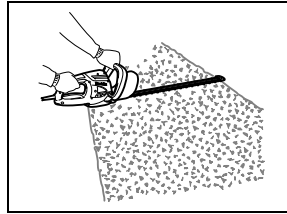
- Tenha cuidado para não entrar acidentalmente em contato com uma cerca metálica ou outros objetos duros durante o aparo. A lâmina se quebrará e pode causar ferimentos graves.
- É extremamente perigoso se estender além do ponto de conforto com o aparador de cercas vivas, principalmente sobre uma escada. Não trabalhe com nada que esteja balançando ou que não esteja firme.

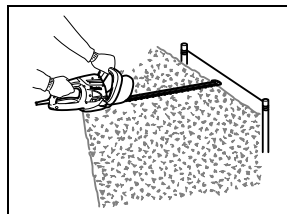
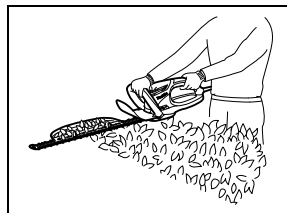
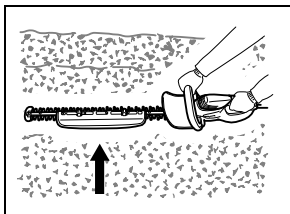
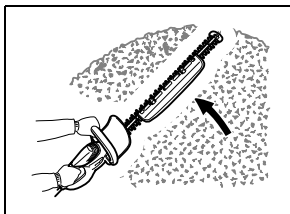
Não tente cortar galhos de árvores mais grossos que 10 mm de diâmetro com este aparador. Esses devem ser primeiramente cortados com podadeiras até o nível de aparo de cercas vivas.

⚠ATENÇÃO:

- Não corte árvores mortas ou objetos duros similares. A falha em cumprir com essas instruções danificará a ferramenta.

Segure o aparador com ambas as mão puxando o gatilho do interruptor A ou B e mova a ferramenta em frente ao seu corpo.

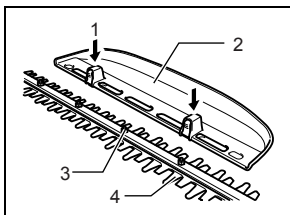
Como operação básica, incline as lâminas em direção do aparo e mova-a calma e lentamente a uma velocidade de 3 a 4 segundos por metro.

1. Direção do aparo
2. Incline as lâminas
3. Superfície de cercas vivas a ser aparada

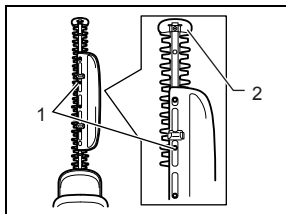
Para cortar uniformemente a parte de cima das cercas vivas, é útil amarrar um barbante na altura desejada para a cerca viva e aparar ao longo do mesmo, utilizando o barbante como linha de referência.

Anexar um receptor de lascas (acessório) na ferramenta durante o aparo da cerca viva em linha reta pode evitar que as folhas cortadas sejam arremessadas.

Para cortar uniformemente a lateral da cerca viva, ajuda cortar de baixo para cima.

Apare arbustos ou rododentro a partir da base para cima para uma aparência bonita e um trabalho bem feito.

Instalação ou remoção do receptor de lascas (acessório opcional)

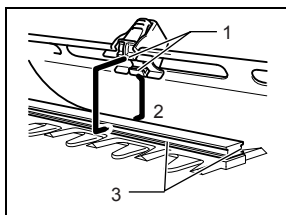
⚠ ATENÇÃO:

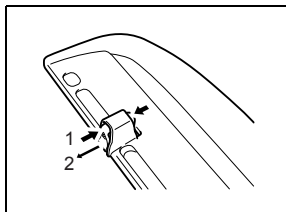
- Certifique-se sempre de que a ferramenta esteja desligada e desconectada da tomada antes de instalar ou remover o receptor de lascas.

NOTA:

- Quando substituir um receptor de lascas, use sempre luvas para que as mãos e o rosto não entre em contato direto com a lâmina. Caso contrário, poderá sofrer ferimentos pessoais.
- Certifique-se sempre de remover a capa da lâmina antes de instalar o receptor de lascas.
- O receptor de lascas recebe folhas cortadas e alivia a coleta das folhas espalhadas. Ele pode ser instalado em um dos lados da ferramenta.

1. Pressione
2. Receptor de lascas
3. Porca
4. Disco de tosar

Pressione o receptor de lascas nas lâminas de tosar para que suas fendas se sobreponham com as porcas nas lâminas de tosar. Neste momento, certifique-se de que o receptor de lascas não entre em contato com o receptor de galho na parte superior das lâminas de tosar.

1. Porca
2. Receptor de galho

Neste momento, o receptor de lascas precisa ser instalado para que seus ganchos se encaixem nas fendas da unidade da lâmina de tosar.

1. Ganchos
2. Encaixe os ganchos na fenda
3. Fendas

Para remover o receptor de lascas, pressione sua alavanca nos dois lados para que os ganchos sejam destravados.

1. Pressione os ganchos nos dois lados
2. Destrave os ganchos

⚠ ATENÇÃO:

- A capa da lâmina (equipamento padrão) não pode estar colocada na ferramenta com o receptor de lascas instalado. Antes de carregar ou guardar, desinstale o receptor de lascas e depois coloque a capa da lâmina para evitar a exposição da mesma.

NOTA:

- Verifique se o receptor de lascas está instalado com segurança antes do uso.
- Nunca tente desinstalar o receptor de lascas usando força excessiva com seus ganchos travados nas fendas da unidade da lâmina. Usar força excessiva pode danificá-la.

MANUTENÇÃO

⚠ ATENÇÃO:

- Certifique-se de que a ferramenta esteja sempre desligada e desconectada da tomada antes de executar qualquer inspeção ou manutenção na mesma.

Limpeza da ferramenta

Limpe a ferramenta removendo a poeira com um pano seco ou molhado com sabão.

⚠ ATENÇÃO:
- Nunca utilize gasolina, benzina, solvente, álcool ou algo semelhante. Isso pode resultar em descoloração, deformação ou rachaduras.

Manutenção da lâmina

Passe óleo de máquina ou similares na lâmina antes do uso e uma vez por hora durante a operação.
Após a operação, remova a poeira dos dois lados da lâmina com escova de fio metálico, limpe com um pano e depois aplique óleo de baixa viscosidade suficiente, como óleo de máquina, etc. e óleo lubrificante do tipo spray.

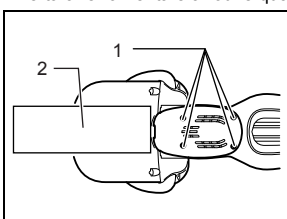
⚠ ATENÇÃO:
- Não lave as lâminas em água. A falha em cumprir com essas instruções poderá causar ferrugem ou danos à ferramenta.

Remoção ou instalação da lâmina de tosar

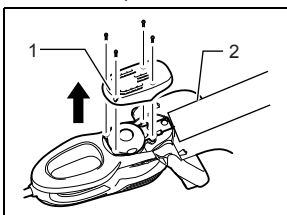
⚠ ATENÇÃO:
- Certifique-se sempre de que a ferramenta esteja desligada e desconectada da tomada antes de instalar ou remover a lâmina de tosar.
- Quando substituir a lâmina de tosar, use sempre luvas sem remover a capa da lâmina para que as mãos e o rosto não entre em contato direto com a lâmina. Caso contrário, poderá sofrer ferimentos pessoais.

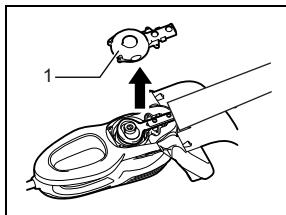
NOTA:
- Não limpe a graxa da engrenagem e manivela. A falha em cumprir com essas instruções poderá causar danos à ferramenta.
- Para o modo específico de remoção e instalação de lâminas de tosar, consulte o reverso da embalagem de lâminas de tosar como acessórios.

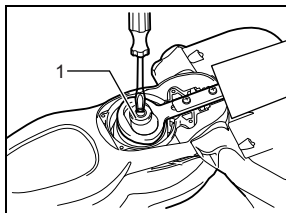
Remoção das lâminas de tosar

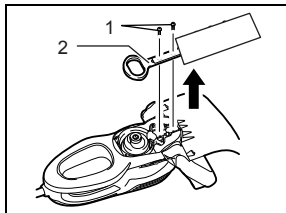
Inverta a ferramenta e afrouxe quatro parafusos.

1. Parafusos
2. Capa da lâmina

NOTA:
- Tenha cuidado para não sujar suas mãos enquanto o óleo for aplicado na área de movimento da lâmina de tosar.

Remova a tampa interna.

1. Tampa interna
2. Capa da lâmina

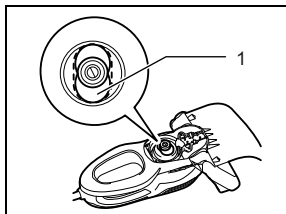
Remova a cobertura da caixa de engrenagens.

1. Tampa da caixa de engrenagens

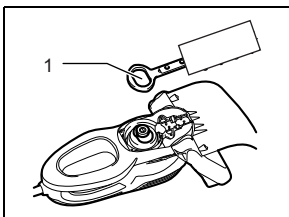
Coloque a manivela no ângulo conforme mostrado na figura com uma broca fendada.

1. Manivela

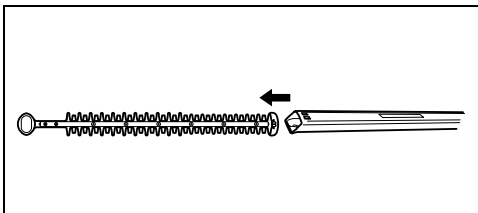
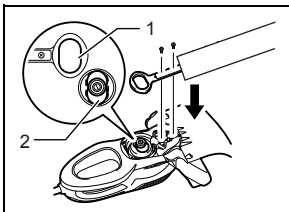
Remova dois parafusos das lâminas de tosar e a unidade da lâmina de tosar será removida.

1. Parafusos
2. Disco de tosar

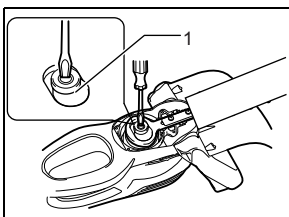
⚠ ATENÇÃO:
- Retorne a engrenagem para a posição original da maneira que foi instalada, caso seja retirada por engano.

Instalação da lâmina de tosar

Prepare 4 parafusos removidos (para a tampa interna), 2 parafusos (para a lâmina de tosar), tampa da caixa de engrenagens, tampa interna e novas lâminas de tosar.
Movimente a manivela como indicado na figura. Neste momento, aplique um pouco de óleo fornecido com as novas lâminas de tosar ao perímetro da manivela.

1. Manivela

Sobreponha o orifício oval na lâmina superior com aquele na lâmina inferior.

1. Elipse da lâmina de tosar

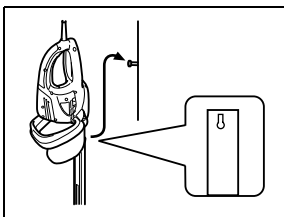
Retire a capa da lâmina das lâminas de tosar antigas e coloque-a nas novas para fácil manuseio durante a substituição de lâminas.

Coloque as novas lâminas de tosar na ferramenta de forma que os orifícios ovais nas lâminas de tosar se encaixem na manivela. Sobreponha os orifícios nas lâminas de tosar com os orifícios de parafuso na ferramenta e depois firme com os dois parafusos.

1. Elipse da lâmina de tosar
2. Manivela

Verifique se a manivela gira sem problemas com a broca fendada.

1. Manivela

Instale a caixa de engrenagens e tampa interna na ferramenta. Aperte firmemente com o parafuso.
Remova a capa da lâmina e depois ligue a ferramenta para verificar o movimento se está correto.

NOTA:
- Quando as lâminas de tosar não operarem corretamente, há um encaixe ruim entre as lâminas e a manivela. Refaça a partir do seguinte.

Armazenamento

O orifício do gancho no fundo da tampa da lâmina é conveniente para pendurar a ferramenta em um prego ou parafuso na parede.

Coloque a capa da lâmina nas lâminas de tosar para que não fiquem expostas. Mantenha a ferramenta cuidadosamente longe do alcance de crianças.
Guarde a ferramenta em um local não exposto à água e chuva.
Para garantir a SEGURANÇA e a CONFIABILIDADE do produto, os reparos, a inspeção e troca das escovas de carvão, a manutenção e outros ajustes devem ser sempre efetuados pelos centros de assistência técnica autorizada Makita, utilizando sempre peças de reposição originais Makita.

ACESSÓRIOS

⚠ **ATENÇÃO:**
- Os acessórios ou extensões especificados neste manual são recomendados para utilização com a sua ferramenta Makita. A utilização de outros acessórios ou extensões pode apresentar risco de ferimentos pessoais. Use um acessório ou extensão apenas para o fim a que se destina.

Se desejar informações detalhadas sobre esses acessórios, solicite-as ao centro de assistência técnica autorizada Makita local.
- Capa da lâmina
- Gancho completo
- Montagem da lâmina de tosar
- Gancho do cabo de cintura
- Gancho do cabo de braço

CERTIFICADO DE GARANTIA

Sr. Consumidor:

Toda ferramenta elétrica MAKITA é inspecionada e testada ao sair da linha de produção, sendo garantida contra defeitos de material ou fabricação por 3 meses (por lei) + 9 meses do fabricante, a partir da data da compra. Se algum defeito ocorrer, leve a ferramenta completa ao seu revendedor ou a oficina autorizada.

Se a inspeção pela autorizada apontar problemas causados por defeito de material ou fabricação, todo o conserto será efetuado gratuitamente.

A GARANTIA SERÁ VÁLIDA SOB AS SEGUINTES CONDIÇÕES:

01- Apresentação da Nota Fiscal de compra ou deste Certificado de Garantia devidamente preenchido.

02- No atendimento de consertos em Garantia; o Sr. Consumidor deverá apresentar obrigatoriamente:

- Nota Fiscal de compra da ferramenta contendo em sua discriminação: tipo, modelo, voltagem e número de série de fabricação, localizados na placa de inscrição afixada na carcaça da mesma ou ainda, este Certificado devidamente preenchido, carimbado, datado e assinado pelo REVENDEDOR.

03- Por ser uma Garantia complementar à legal, fica convencionado que a mesma perderá totalmente sua validade se ocorrer uma das hipóteses a seguir:

A – Se o produto for examinado, alterado, fraudado, ajustado, corrompido ou consertado por pessoas não autorizadas pela MAKITA DO BRASIL;

B – Se qualquer peça, parte ou componente agregado ao produto caracterizar-se como não original;

C – Se ocorrer a ligação em corrente elétrica adversa da mencionada na embalagem, na placa de inscrição e na etiqueta afixada no cabo elétrico da ferramenta;

D – Se o número de série que identifica a ferramenta e que também consta no verso deste, estiver adulterado, ilegível ou rasurado.

04- Estão excluídos desta Garantia, os eventuais defeitos decorrentes do desgaste natural do produto ou pela negligência do Sr. Consumidor no descumprimento das Instruções contidas no Manual de Instruções; bem como, se o produto não for utilizado em serviço regular.

05- As ferramentas de corte, tais como: serras, fresas, abrasivos, deverão seguir as especificações exigidas pela máquina.

06- Esta Garantia não abrange eventuais despesas de frete ou transporte.

Makita do Brasil Ferramentas Elétricas Ltda.

Makita

Makita do Brasil Ferramentas Elétricas Ltda.

CERTIFICADO DE GARANTIA - CONSUMIDOR

MODELO:	N° SÉRIE:	VOLTAGEM	☐ 127 V ☐ 220 V

CLIENTE: ____________________

ENDEREÇO: ____________________

FONE: __________ MUNICÍPIO: __________ ESTADO: __________

REVENDEDOR:	
NOTA FISCAL:	DATA DA COMPRA: / /

1.	
2.	
3.	
4.	
PARA USO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA	CARIMBO E ASSINATURA